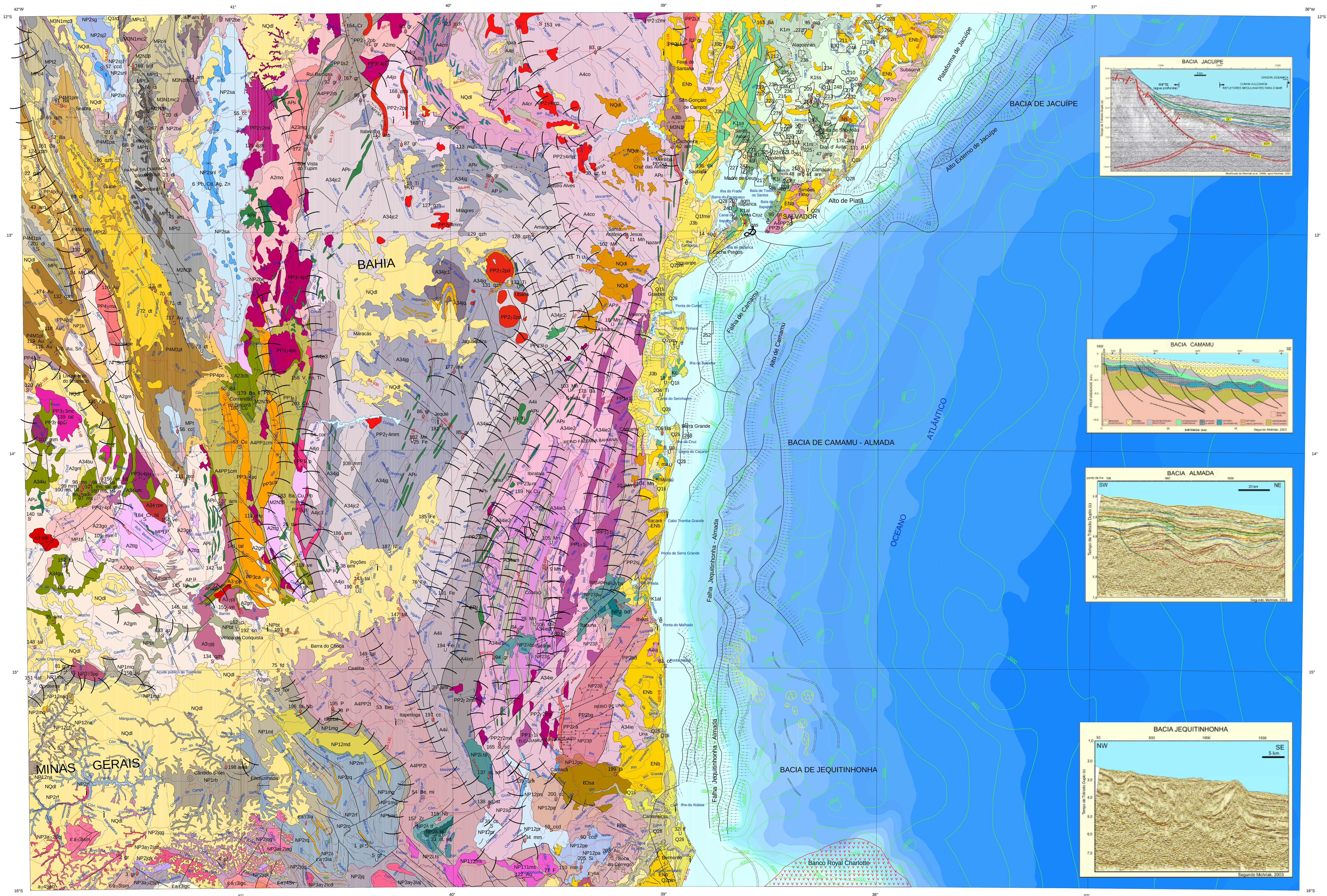
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

CPRM Serviço Geológico do Brasil — BRASIL UM PAÍS DE TODOS — GOVERNO FEDERAL

SALVADOR
FOLHA SD.24

PROGRAMA GEOLOGIA DO BRASIL



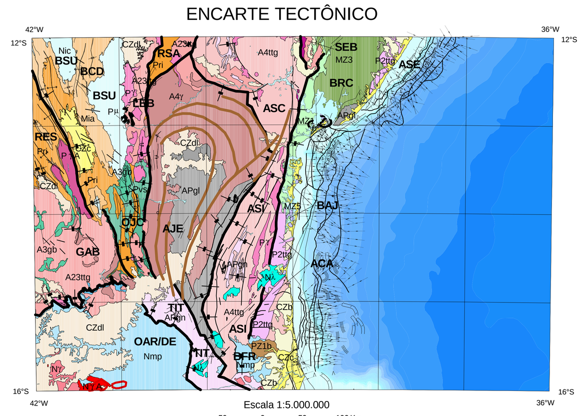
CARTA GEOLÓGICA DO BRASIL AO MILIONÉSIMO

ESCALA 1:1.000.000

10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

2004

ENCARTE TECTÔNICO



ENTIDADES TECTÔNICAS

COBERTURAS CENOZÓICAS
- Qa Sedimentos recentes
- CZb Grupo Barreiras e correlatas
- CZc Cobertura clástica
- CZdl Cobertura laterítica e detrito-laterítica

BACIAS SEDIMENTARES FANEROZÓICAS
- MZ3 Aulacógeno
- MZ5 Bacia de Margem Continental
- PZ1 MZ1 Bacia Intracratônica
- PZ1b Bacia de Antepaís

BACIAS SEDIMENTARES PROTEROZÓICAS
BACIAS RIFTE/SINÉCLISE
- Pri Siliciclástico dominante e rochas ígneas

BACIAS INTRACRATÔNICAS (E/OU DE ANTEPAÍS)
- Nic Carbonato dominante
- Nid Diamictito dominante
- Mia Arenito dominante

BACIAS REMANESCENTES (MARGEM PASSIVA SUCEDENDO RIFTES)
- Pmp Nmp Associação QPC e turbidítica

SUÍTES MAGMÁTICAS INTRAPLACA
- PγA NγA Suíte granítica pós-orogênica a anorogênica
- Pλ Nλ Suítes sienítica e/ou alcalina
- Pμ Suíte máfico-ultramáfica
- Pα Vulcanismo félsico intracontinental

ORÓGENOS PROTEROZÓICOS/ARCOS MAGMÁTICOS E BACIAS RELACIONADAS
- Pγ Nγ Suítes graníticas orogênicas
- P2ttg Suíte tonalítica a granítica, calcialcalina, com rochas máficas e relíquias de rochas supracrustais associadas

TERRENOS DE SIGNIFICADO TECTÔNICO INCERTO
- Pvs Associação de rocha metavulcanossedimentar
- APgl Associação gnáissico-granulítica
- APgn Associação granito-gnáissica, migmatítica

BLOCOS E DOMÍNIOS ARQUEANOS
- A3γ A4γ Suíte granítica
- A3μ A4μ Suíte máfico-ultramáfica
- A3gb Greenstone belt
- A23ttg A4ttg Ortognaisses TTG associados a granitóides e relíquias de rochas supracrustais

DOMÍNIOS TECTONO-ESTRUTURAIS

BACIAS SEDIMENTARES FANEROZÓICAS
- BRC- Bacia do Recôncavo
- BAJ- Bacias Almada-Camamu-Jacuípe

PROVÍNCIA MANTIQUEIRA
ORÓGENO NEOPROTEROZÓICO (BRASILIANO)
FAIXA OROGÊNICA DE MARGEM CONTINENTAL
- OAR- Orógeno Araçuaí-Rio Doce (590 - 540Ma)
- OAR/DE- Domínio Externo, confinado, do Orógeno

INLIERS/TERRENO DO EMBASAMENTO RETRABALHADO
- TIT- Terreno Itapetinga

PROVÍNCIA SÃO FRANCISCO
BACIAS SEDIMENTARES NEOPROTEROZÓICAS
INCRATÔNICA
- BSU- Bacias Salitre - Una - Utinga

MARGEM PASSIVA SUCEDIDA POR BACIA DE ANTEPAÍS
- BFR- Bacias Rio Pardo - Salobro

BACIAS SEDIMENTARES PALEO A MESOPROTEROZÓICAS
INCRATÔNICA
- BCD- Bacia Chapada Diamantina

RIFTE-SINÉCLISE
- RES- Rifte Espinhaço

ORÓGENO PALEOPROTEROZÓICO, OROSIRIANO
- OJC- Orógeno Transpressional Jacobina - Contendas (2,0 - 1,95 Ga)

ORÓGENO PALEOPROTEROZÓICO, RIACIANO (TRANSAMAZÔNICO)
Orógeno Colisional Bahia Oriental (2,20 - 2,05 Ga)
ESTÁGIO TAFROGÊNICO
- RSA- Rifte Saúde

ESTÁGIO OROGÊNICO (SISTEMA DE ARCOS MAGMÁTICOS)
- ACA- Arco Magmático Costa Atlântica
- ASE- Arco Magmático Salvador - Esplanada

EMBASAMENTO NEO-ARQUEANO RETRABALHADO
Orógeno Itabuna - Salvador - Curaçá (2,8 - 2,6Ga)
SISTEMA DE ARCOS MAGMÁTICOS
- ASC- Arco Magmático Salvador - Curaçá
- ASI - Arco Magmático Salvador - Itabuna
- AJE - Arco/Bloco Jequié

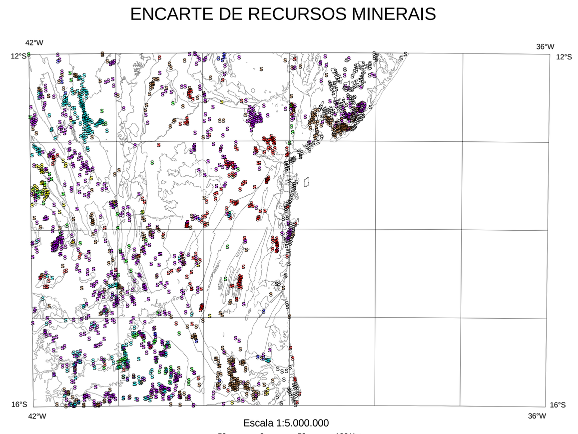
BLOCOS MESOARQUEANOS E GREENSTONE BELTS ASSOCIADOS
- GAB - Bloco do Gavião
- LEB - Bloco de Lençóis
- SEB - Bloco de Serrinha

CONVENÇÕES
GEOFÍSICA
- Feições Aeromagnéticas Lineares
- Anomalia aeromagnética (residual) de fonte rasa a profunda

LIMITES ENTRE DOMÍNIOS TECTONO-ESTRUTURAIS (EXCETUANDO AS BACIAS)
- Limites com Assinatura Estrutural (Zonas de Cisalhamento, Frentes de Calvagamento)

NOTAÇÕES DE ÉON, ERAS E PERÍODOS: A23 - Paleo a Mesoarqueano; A3 - Mesoarqueano; A4 - Neo-arqueano; AP - Arqueano a Paleoproterozóico; P - Paleoproterozóico (P2 - Riaciano); M - Mesoproterozóico; N - Neoproterozóico; PZ - Paleozóico (Є - Cambriano); MZ - Mesozóico; CZ - Cenozóico; (Q - Quaternário).
Fonte: Mapa Tectônico do Brasil, escala 1:5.000.000, versão 2003 (Delgado et al., 2003).

ENCARTE DE RECURSOS MINERAIS



Agrupamento de Substâncias Minerais
- S Água mineral
- S Gemas
- S Insumos para Agricultura
- S Material de Uso na Construção Civil
- S Metais Ferrosos
- S Metais Não Ferrosos e Semimetais
- S Metais Nobres
- S Recursos Minerais Energéticos
- S Rochas e Minerais Industriais
- Áreas de concessão da ANP para petróleo e gás

FONTE: BASE DE DADOS DA CPRM (GEOBANK)

RELAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS SELECIONADOS E REPRESENTADOS NA FOLHA SALVADOR - SD.24

Nº	Substância	Local
1	pi	SUL DO RIBEIRÃO DO SALTO
2	gr	PEDREIRA 305
3	gr	PEDREIRA GRAN MACHADO
4	gf	MINA DO URUCU
5	gf	PEDRO PERDIDO
6	Pb, Cd, Ag, Zn	NOVA REDENÇÃO/FAZENDA SETE LAGOAS
7	ma	MARAÚ/JOÃO BRANCO
8	gp	MARAÚ/ILHA DO TANQUE
9	Mn	FAZENDA SANTA MARIA
10	Mn	VALHA-ME-DEUS SUL
11	Mn	MINA DO ONHA/SANTO ANTÔNIO DE JESUS
12	dt	FAZENDA PONTE
13	Ti	MORRO DO FÉLIX
14	sg	ILHA MATARANDIBA / FAZENDA OITEIRO
15	Ti	RIACHO ALEGRE/SERRA DOS PINHEIROS
16	Mn	MAROTO
17	tf	ILHA DE TINHARÉ VI
18	tf	BARRA DOS CARVALHOS II
19	Ti	RODEADOR
20	di	JENIPAPO
21	di	GARIMPO COTIA
22	qzh	MORRO SOLTO
23	di	BAIANA
24	Mn	CARRAPICHO I
25	Fe	SERRA DO CASTANHÃO
26	tal	CALDEIRÃO
27	esm	FAZENDA POMBOS/ SÃO JOSÉ DA VILA NOVA
28	Mn	SERRA DO LUXO I
29	cor	LAJEDINHO
30	qz, fd	FAZENDA BELA VISTA
31	cc	FAZENDA SEMPRE-VIVA
32	tf	FAZENDA CASA BRANCA V
33	st, sd	RANCHO QUEIMADO
34	mm	FAZENDA CABO
35	amt	FAZENDA MONJOL
36	ami	FAZENDA PEDRA DA MESA I
37	ami	FAZENDA EIXO DA SERRA / EIXO DO MORRO
38	ami	LAGOA DOS PATOS
39	ami	FAZENDA TALISMÃ
40	are	RIO PARAGUAÇU VI
41	are	FAZENDA JUTAÍ V
42	arn	FAZENDA NOVA
43	arn	3,5 KM A SW DE SÍTIO PEDRA DO FOGO/MALHADA GRANDE
44	arn	SERRA DO COLADINA
45	arn	RIO PIABAS
46	arg	SAUÍPE
47	arg	FAZ. BIRIBEIRA II
48	arg	FAZENDA BAIXÃO
49	arg	SÃO TOMÉ DE PARIPE/PONTA DA SAPOCA
50	Ba	LAGOA NOVA
51	Ba	OLHO D'ÁGUA
52	Ba	SACO REDONDO
53	Be	FAZ. GRANDE
54	Be,mi	FAZ. PARAÍSO
55	cc	LAGOA DA LAPINHA
56	cc	FAZENDA SUÇUARANA
57	ccd	MINA DE IRAQUARA
58	cc	ILHA DOS CANAS
59	ccd	FAZENDA BUENOS AIRES
60	ccd	FAZENDA JOSÉ SILVA
61	cc	FAZ JAIRI
62	cli	SÃO JOSÉ DA VÁRZEA
63	Cu	FAZENDA CURRALINHO
64	cor	FAZ. TABUAL
65	qzh	RIACHO (GARIMPO DO PAIOL)
66	di	BOA VISTA
67	di	GARIMPO BARRO BRANCO
68	di	GARIMPO GONÇALO
69	di	GARIMPO DOS PICOS
70	dt	LAGOA ENCANTADA
71	dt	FAZENDA FUNIS
72	dt	LAGOA DO BONITO
73	dt	FAZENDA PERÍPERI
74	Sn, Au	RIO DE CONTAS
75	fd	FAZENDA PERIQUITO
76	Fe	FAZENDA IPANEMA
77	F	FAZENDA MONTE ESTORIL E FAZENDA QUERUNINA
78	P	FAZENDA LORENA
79	gas	GAMBOA
80	gf	VILA ISABEL (KM 41)
81	gra	FAZ. TAPERA DO ROCHEDO
82	gr	FAZENDA CANDEAL
83	gr	FAZENDA MANOINO
84	gr	FAZENDA MONTE ALEGRE
85	gr	FAZENDAS REUNIDAS FORMOSA
86	gr	FAZENDA SEGREDO
87	gr	SÍTIO BOA ESPERANÇA
88	gr	FAZENDA SANTA CLARA
89	gr	FAZENDA MORRO REDONDO
90	gr	LAGOA DO CIPÓ
91	gr	FAZENDA LAGOA DA PEDRA
92	gr	FAZENDA CALDEIRÃO DO DANTAS
93	gr	FAZENDA CABRITA / MINA DA CABRITA
94	gr	FAZENDA PRIMOR
95	gn	PEDREIRA SÃO GONÇALO
96	ms	FAZENDA CAMPO SECO/SERRA DAS ÉGUAS
97	ms	CORDEIROS / TAMBURIL / SERRA DAS ÉGUAS
98	ms, tal	PEDRA PRETA / SERRA DAS ÉGUAS
99	mm	BOQUEIRÃO / SERRA DAS ÉGUAS
100	ms, tal	CABECEIRAS/SERRA DAS ÉGUAS
101	ms, tal, esm	PIRAJÁ/SERRA DAS ÉGUAS
102	Mn	MINA DO RIO DA DONA
103	Mn	FAZENDA BALANÇA
104	Mn	VALHA-ME-DEUS, NORTE
105	Mn	FAZENDA PEDRA BRANCA
106	Mn	SERRA DO LUXO II
107	mm	OLHO D'ÁGUA
108	mm	FAZENDA ONÇA (SERRA DA CAJAZEIRA)
109	mm	FAZENDA PIABANHA
110	mm	FAZENDA MONTE ALTO (CÓRREGO DO GUSMÃO)
111	mm	FAZENDA S. MATEUS
112	Mo	FAZENDA PEDRA D'ÁGUA
113	mu	FAZENDA SANTA MÔNICA
114	mu	AS CANAS
115	Nb	FAZ. SANTO ANTÔNIO
116	Au	FEIXE DA LAPA
117	Au	RIO MACACOS
118	Au	LAVRA DO SINDICATO
119	Au	FOLHETAS
120	Au	LAVRA DA MELANCIA
121	Au	LAVRA DO UMBUZEIRO
122	Au	CACHOEIRINHA
123	qzh	FAZENDA JUNCO
124	qzh	SERRA BRANCA
125	qzh	FAZENDA LAGOA DA ONÇA
126	qzh	GARIMPO DO CANSA
127	qzh	FAZENDA MORRINHOS
128	qzh	FAZENDA OLHOS D'ÁGUA DA JAQUEIRA
129	qzh	FAZENDA BERRA BODE
130	qzh	GARIMPO DE CRISTAL GADO BRAVO
131	qzh	FAZENDA TROVÃO
132	qzh	BAIXA DO CIPÓ
133	qz	FAZENDA LAGOA DA SALINA
134	qzh	FAZENDA TRÊS LAGOAS
135	qzh	FAZENDA PAU-BRASIL
136	slx	FAZENDA TIBIRY
137	st, sd	FAZ. ESMERALDA
138	sd, st	FAZENDA GRUTA
139	tal	FUNDÃO
140	tal	FAZENDA BOA SORTE / CUMBICO / JATOBÁ
141	tal	FAZENDA RIACHÃO DO GADO BRAVO
142	tal	ARARAS
143	tal	FAZ BELA VISTA (RIACHO BONFIM)
144	tal	FAZENDA BELA VISTA
145	tal	JIBÓIA
146	tal	CARAÍBA
147	tal	FAZ CACHOEIRA
148	tal	TAMARINDO
149	tal	FAZ. BAIXÃO
150	tal	SÃO JOÃO DOS BRITOS
151	tal	FAZ. ALEGRIA
152	tu	FAZ. CAPIM PUBO
153	ve	FAZENDA CANTO DO BOI DE CIMA
154	ve	FAZENDA BAIXÃO
155	ve	DESÁGUO DA CACHOEIRA
156	ve, tal	CURRALINHO
157	Zr	RIACHO DO TATU
158	V, Fe, Ti	FAZENDA GULÇARI/JAZIDA ALVO A
159	Ni, Cu	FAZENDA MIRABELA
160	ms, tal	BOA VISTA/BATE-PÉ
161	Ba	AGRESTINHO
162	ci	FAZENDA CUTIA
163	Ba	FAZENDA BARRA
164	Cr	MOSTEIRO DE JEQUITIBÁ/JAQUEIRA
165	st, sd	FAZ. HIASSU
166	ard	FAZENDA CURRAL DAS PEDRAS (2A PEDREIRA DE DAVISON)
167	gr	FAZENDA ESCONDIDA (PEDREIRA SERRINHA)
168	ami	MORRO TESTA BRANCA
169	Ti	FAZENDA CALDEIRÃO DO ANTÔNIO
170	arg	FAZENDA SANTA TEREZINHA
171	tf	ITACIMIRIM
172	gr	FAZENDA FORMOSA (MINA DA GRANIT)
173	Ti	FAZENDA LAGOA DAS FLECHAS I
174	Au	BEM QUERER
175	Au	LAVRA DA SILVINA
176	Au, Sn	SERRA DA MARCELINA
177	are	ALTO DA SERRA
178	Ba	MORRO DO CRUZEIRO EM PIRAÍ DO NORTE
179	Ba, F, Pb	FAZENDA JUREMA
180	Cu	FAZENDA CABACEIRA/SINCORÁ
181	mm	SUDESTE DE JEQUIÉZINHO/ FAZ. TORTA
182	Mn	FAZENDA CASTANHÃO II
183	Ba, Cu, Pb	FAZENDA SETE VOLTAS
184	Cr, Ni	FAZENDA SANTO ANTÔNIO
185	Fe	FAZENDA PRIMAVERA
186	ami	MINA DE SÃO FÉLIX/ VILA AMIANTO
187	Ni	FAZENDA BEZERRO
188	ve	SALGADO
189	Cr	FAZENDA BATALHA
190	dt	FAZENDA LAGOA NOVA
191	Fe	FAZENDA SANTA TEREZINHA/ REGIÃO DO FOGO
192	bn	CURRAL VELHO/ SAMAMBAIA
193	dt	LAGOA DE JOÃO GOMES
194	Fe	FAZENDA BOA ESPERANÇA (SERRA DAS PIÁBAS)
195	P	FAZENDA LORENA
196	fd, Nb	FAZENDA BANANEIRAS
197	cc	FAZENDA SALOBRÃO (REGIAO DO SALOBRÃO)
198	ama	CERCADINHO/SERRA PELADA
199	di	ZONA DE SALOBRO
200	cc	FAZENDA SÃO PEDRO (MARGEM DIREITA DO RIO PARDO)
201	di	GRITADOR
202	Au	FAZENDA BOA SORTE (BACIA DO RIO SALSA)
203	Cu	FAZENDA SANTO ANTÔNIO
204	Ti	BARRA DOS CARVALHOS
205	Si	SANTA MARIA ETERNA (OCORRÊNCIA PRINCIPAL)
206	Ba	CAMAMU/ILHA GRANDE
207	agm	ITAPARICA
208	pl, gas	ARATU
209	pl, gas	ÁGUA GRANDE
210	pl, gas	APRAIÚS
211	pl, gas	ARAÇÁS
212	pl, gas	BURACICA
213	pl, gas	BIRIBA
214	pl, gas	BEIJA-FLOR
215	pl, gas	BREJINHO
216	pl, gas	BONSUCESSO
217	pl, gas	CANDEIAS
218	pl, gas	CAMAÇARI
219	pl, gas	CANABRAVA
220	pl, gas	CARDEAL
221	pl, gas	CANTAGALO
222	pl, gas	CURIÓ
223	pl, gas	CASSARONGONGO
224	pl, gas	CEXIS
225	pl, gas	DIAS D'ÁVILA
226	pl, gas	DOM JOÃO
227	pl, gas	DOM JOÃO MAR
228	pl, gas	FAZENDA AZEVEDO
229	pl, gas	FAZENDA ALTO DAS PEDRAS
230	pl, gas	FAZENDA BOA ESPERANÇA
231	pl, gas	FAZENDA BELÉM
232	pl, gas	FAZENDA GAMELEIRA
233	pl, gas	FAZENDA IMBÉ
234	pl, gas	FAZENDA ONÇA
235	pl, gas	FAZENDA PANELAS
236	pl, gas	FAZENDA RIO BRANCO
237	pl, gas	FAZENDA SORI
238	pl, gas	FAZENDA SANTO ESTEVÃO
239	pl, gas	GOMO
240	pl, gas	ITAPARICA
241	pl, gas	ILHA DE BIMBARRA
242	pl, gas	JACUÍPE
243	pl, gas	LEODÓRIO
244	pl, gas	LAMARÃO
245	pl, gas	LAGOA VERDE
246	pl, gas	MANDACARU
247	pl, gas	MAPELE
248	pl, gas	MIRANGA
249	pl, gas	MIRANGA LESTE
250	pl, gas	MIRANGA NORTE
251	pl, gas	MATA DE SÃO JOÃO
252	pl, gas	MANATI
253	pl, gas	MASSAPÊ
254	pl, gas	MASSUÍ
255	pl, gas	NORTE DE FAZENDA CARUAÇU
256	pl, gas	POJUCA
257	pl, gas	PEDRINHAS
258	pl, gas	POJUCA NORTE
259	pl, gas	PARAMIRIM DO VENCIMENTO
260	pl, gas	RIACHO DA BARRA
261	pl, gas	RIO JOANES
262	pl, gas	REMANSO
263	pl, gas	RIO POJUCA
264	pl, gas	RIO PIPIRI
265	pl, gas	RIO SAUÍPE
266	pl, gas	RIACHO SÃO PEDRO
267	pl, gas	SANTANA
268	pl, gas	SARDINHA
269	pl, gas	SOCORRO
270	pl, gas	SOCORRO EXTENSÃO
271	pl, gas	SÃO DOMINGOS
272	pl, gas	SAUÍPE
273	pl, gas	SESMARIA
274	pl, gas	SÃO PEDRO
275	pl, gas	SUÇUARANA
276	pl, gas	TAQUIPE
277	pl, gas	VALE DO QUIRICÓ

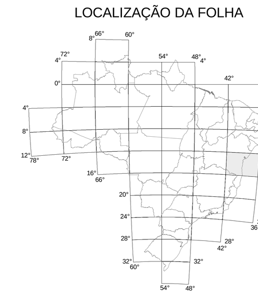
FONTE: BASE DE DADOS DA CPRM (GEOBANK)

Base cartográfica digital obtida por generalização (convênio IBGE-ANEEL-CPRM), a partir das folhas da Carta Internacional do Mundo ao Milionésimo, editadas pelo IBGE, simplificada e modificadas pela CPRM-GEOAMBIENTE - 2003, segundo imagens LANDSAT- ETM 7 e JERS 1. Georreferenciamento das imagens tomados, em média, 240 pontos de controle, com erro médio de 248,13 metros. Geologia compatibilizada com imagens LANDSAT 7 e JERS 1.

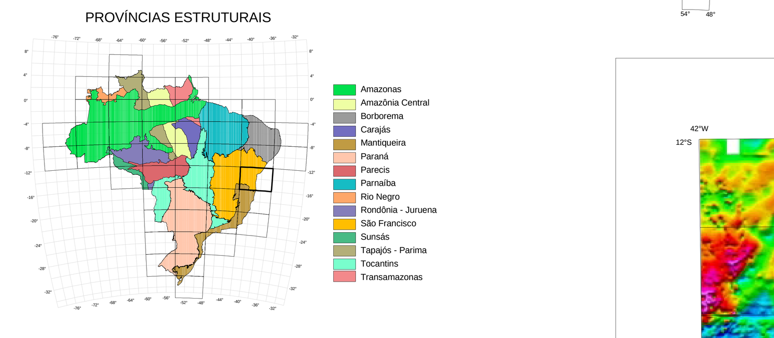
Projeção Cartográfica Cônica Conforme de Lambert
Sistema Geodésico de Referência: South American Datum - SAD 69

Latitude de Origem : 12°
Longitude de Origem: 39° W
Paralelos Padrões: 12°40´S e 15°20´S

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROVÍNCIAS ESTRUTURAIS

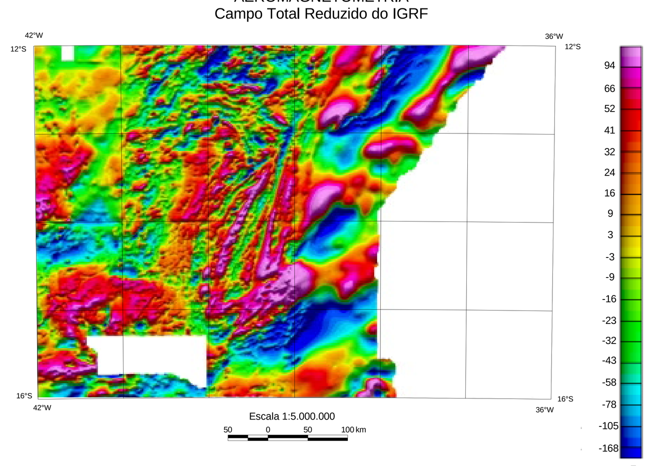


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC.23 RIO SÃO FRANCISCO	SC.24 ARACAJU	SC.25 RECIFE
SD.23 BRASÍLIA	SD.24 SALVADOR	SD.25
SE.23 BELO HORIZONTE	SE.24 RIO DOCE	SE.25

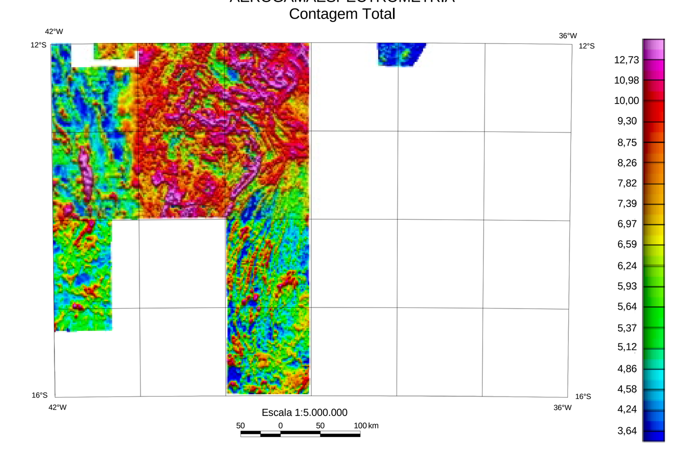
48°W 42° 36° 30°W; 8°S 12° 16° 20°S

AEROMAGNETOMETRIA
Campo Total Reduzido do IGRF



IGRF - International Geomagnetic Reference Field

AEROGAMAESPECTROMETRIA
Contagem Total



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
- Sede Municipal
- Campo de Pouso
- Porto
- Limite Estadual
- Sistema Rodoviário
- Ferrovia
- Hidrografia
- Área Edificada
- TI - Terra Indígena
- PARNA - Parque Nacional
- REBIO - Reserva Biológica

CONVENÇÕES DOS RECURSOS MINERAIS INDICADOS NA FOLHA
GRAU DE IMPORTÂNCIA
- U Depósito
- S Ocorrência
- T Indício

STATUS ECONÔMICO
- Mina ativa ou inativa
- Garimpo ativo ou inativo
- Áreas de concessão da ANP para petróleo e gás

SIMBOLOGIA

Ag	Prata	di	Diamante	P	Fósforo
agm	Água Mineral	dt	Diatomita	Pb	Chumbo
ama	Água-marinha	esm	Esmeralda	pi	Pirita
ami	Amianto	F	Flúor	pl	Petróleo
amt	Ametista	fd	Feldspato	qz	Quartzo
ard	Ardósia	Fe	Ferro	qzh	Quartzo Hialino (cristal de rocha)
are	Areia	gas	Gás	sd	Sodalita
arg	Argila	gf	Grafita	sg	Sal-Gema
arn	Arenito	gn	Gnaisse	Si	Silício
Au	Ouro	gp	Gipsita	slx	Sílex
Ba	Bário	gr	Granito	Sn	Estanho
Be	Berílio	gra	Granada	st	Sienito
bn	Bentonita	ma	Marauito	tal	Talco
cc	Calcário	mi	Mica	tf	Turfa
ccd	Calcário Dolomítico	mm	Mármore	Ti	Titânio
cd	Cádmio	Mn	Manganês	tu	Turmalina
ci	Cianita	Mo	Molibdênio	V	Vanádio
cli	Caulim	ms	Magnesita	ve	Vermiculita
cor	Coríndon	mu	Muscovita	Zn	Zinco
Cr	Cromo	Nb	Nióbio	Zr	Zircão
Cu	Cobre	Ni	Níquel		

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS DA MARGEM CONTINENTAL
- Alto
- Calha
- Falha extensional
- Falha indiscriminada
- Falha ou zona de cisalhamento transcorrente dextral
- Vulcânica
- Domo de Sal
- Isópacas (metros)

ESCALA BATIMÉTRICA

0-50 m	1500-2000 m
50-100 m	2000-2500 m
100-200 m	2500-3000 m
200-500 m	3000-3500 m
500-1000 m	3500-4000 m
1000-1500 m	4000-4500 m

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS
- Contato
- Falha ou fratura
- Falha ou zona de cisalhamento indiscriminada, tracejada quando encoberta
- Falha extensional (normal)
- Falha ou zona de cisalhamento compressional
- Falha ou zona de cisalhamento transcorrente sinistral
- Falha ou zona de cisalhamento transcorrente dextral
- Zona de cisalhamento transpressional sinistral
- Falha ou zona de cisalhamento transpressional dextral
- Anticlinal ou antiforme normal
- Anticlinal ou antiforme normal com caimento indicado
- Anticlinal ou antiforme invertido
- Sinclinal ou sinforme normal
- Sinclinal ou sinforme normal com caimento indicado
- Braquissinclinal ou braquissinforme normal
- Sinclinal ou sinforme invertido
- Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
- Diques

Diretoria de Geologia e Recursos Minerais: Manoel Barretto da Rocha Neto
Departamento de Geologia: Carlos Schobbenhaus
Departamento de Recursos Minerais: Reinaldo Santana Correia de Brito

PROGRAMA GEOLOGIA DO BRASIL- PGB
GIS do Brasil - Sistema de Informações Geográficas do Brasil - Etapa 1:1.000.000
CARTA GEOLÓGICA DO BRASIL AO MILIONÉSIMO

Coordenação Executiva e Técnica
Carlos Schobbenhaus, João Henrique Gonçalves, João Orestes Schneider Santos, Maísa Bastos Abram, Reginaldo Leão Neto, Gerson Manoel Muniz de Matos , Roberta Mary Vidotti, Maria Angélica Barreto Ramos, José Domingos Alves de Jesus

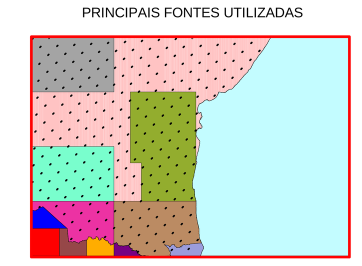
Coordenação Temática
Tectônica: Inácio de Medeiros Delgado
Geologia Estrutural: Reginaldo Alves dos Santos
Geologia de Bacias: Augusto José Pedreira da Silva e Ricardo da Cunha Lopes
Geologia do Cenozóico: Eduardo Camozzato
Geocronologia e Base de dados Geocronológicos: Luiz Carlos da Silva, João Orestes Schneider Santos, Joseneusa Brilhante Rodrigues
Banco de Dados - GEOBANK : José Domingos Alves de Jesus
Base de Dados Geoquímicos: Carlos Alberto Lins, Valmir Rodrigues da Silva, José Erasmo de Oliveira
Base de Dados Paleontológicos: Norma Maria da Cruz, Sônia Maria da Cruz Cantarino
Geofísica: Maria Laura Vereza de Azevedo
Geoprocessamento: Marcos Antônio Soares Monteiro, Amaro Luiz Ferreira, Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros, Paulo Augusto da Costa Marinho
Análise de Sistema do Geobank: Lupe da Motta Carvalho da Silveira
Base Cartográfica: Iris Pereira Escobar

FOLHA SALVADOR SD.24
Coordenação: João Dalton de Souza, Marília Kosin
Geologia: João Dalton de Souza, Marília Kosin, Léo Rodrigues Teixeira, Adriano A. Marques Martins, Rosemeire Vieira Bento, Vânia Passos Borges, Carlos Augusto Leite, João Batista Arcanjo, Herman S. Cathalá Loureiro, Reginaldo Alves dos Santos
Recursos Minerais: João Pedreira das Neves, Luiz Moacyr de Carvalho, Luiz Henrique Monteiro Pereira, Vinícius José de Castro Paes, Custódio Netto
Cartografia Digital: Marília Kosin, Léo Rodrigues Teixeira, Adriano A., Marques Martins, Rosemeire Vieira Bento, Vânia Passos Borges, Solange Picanço Souza Lima, Nívea Regis di Maio, Juliana Sarkis Costa, Helena Zanetti Eyben
Colaboração Técnica: Roberto Campêlo de Melo, Antônio Rabelo Sampaio
Apoio Técnico Digital: Vanessa Maria dos S. Fuezi, Nivia Pina de Souza
Colaboração Externa:
Johildo Salomão Figueiredo Barbosa (UFBA)
Antônio Carlos Pedrosa Soares (UFMG)
Webster Ueipass Mohriak (PETROBRAS)
Colaboração Institucional:
ANP - Agência Nacional do Petróleo
DNPM - Departamento Nacional de Produção Mineral
PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A
Apoio Cartográfico Digital
Geoambiente Sensoriamento Remoto S/C Ltda.
Consultoria em Banco de Dados
Sysdesign Consultoria em Informática

Citação Bibliográfica:
Souza et al. (2004).

Souza, J.D., Kosin, M., Teixeira, L.R., Martins, A.A.M., Bento, R.V., Borges, V.P., Leite, C.A., Arcanjo, J.B., Loureiro, H.S.C., Santos, R.A., , Neves, J.P., Carvalho, L.M., Pereira, L.H.M., Melo, R.C., Paes, V.J.C. 2004. Folha Salvador SD-24. In: Schobbenhaus, C., Gonçalves, J.H., Santos, J.O.S., Abram, M.B., Leão Neto, R., Matos, G.M.M., Vidotti, R.M., Ramos, M.A.B., Jesus, J.D.A.de. (eds.), Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo, Sistema de Informações Geográficas - SIG, Programa Geologia do Brasil. CPRM, Brasília. CD-ROM.

PRINCIPAIS FONTES UTILIZADAS



- Andrade Filho et al. (1999) - Escala 1:250.000
- Anjos et al. (1988) - Escala 1:250.000
- Araújo (2000) - Escala 1:100.000
- Arcanjo (1986) - Escala 1:250.000
- Barbosa (2002) - Escala 1:200.000
- Barbosa e Dominguez (1994) - Escala 1:1.000.000
- Bizzi et al (2001) - Escala 1:2.500.000
- Dominguez (2000) - Escala 1:100.000
- Drumond (2000a) - Escala 1:100.000
- Drumond (2000b) - Escala 1:100.000
- Drumond (2000c) - Escala 1:100.000
- Drumond (2000d) - Escala 1:100.000
- Moraes Filho (1988) - Escala 1:250.000
- PETROBRAS; ANP; Mohriak (2003).
- Souza et al. (2003) - Escala 1:1.000.000

PROVÍNCIA SÃO FRANCISCO / PROVÍNCIA MANTIQUEIRA

(Éon / Era / Período / 10^6 anos)

FANEROZÓICO — CENOZÓICO

QUATERNÁRIO (HOLOCENO, PLEISTOCENO) — 0,01 — 1,75
- Q2a **Depósitos aluvionares recentes:** areia com intercalações de argila e cascalho e restos de matéria orgânica
- Q2fl **Depósitos flúvio-lagunares:** areia e silte argilosos, ricos em matéria orgânica
- Q1rd **Coberturas residuais:** areia argilosa e argila
- Q2pm **Depósitos de pântanos e mangues:** argila e silte ricos em matéria orgânica e turfa
- Q2li **Depósitos litorâneos indiferenciados recentes:** areia com conchas marinhas; argilas e silte ricos em matéria orgânica
- Q1fme **Depósitos flúvio-marinhos e eólicos:** areia e silte argilosos, ricos em matéria orgânica; dunas de areia quartzosa bem selecionada
- Q1li **Depósitos litorâneos indiferenciados antigos:** areia bem selecionada com tubos fósseis

TERCIÁRIO (NEÓGENO, PALEÓGENO) — 23,5 — 65
- NQdi **Coberturas detríticas indiferenciadas:** areia com níveis de argila e cascalho
- NQdl **Coberturas detrito-lateríticas:** areia com níveis de argila e cascalho e crosta laterítica
- Ns **Formação Sabiá:** folhelho com intercalações de arenito, siltito e calcário fossilífero
- ENdl **Coberturas detrito-lateríticas:** areia com níveis de argila e cascalho e crosta laterítica
- ENb **Grupo Barreiras:** arenito argiloso a conglomerático, argilito puro a arenoso e conglomerado

MESOZÓICO (CRETÁCEO 135, JURÁSSICO 203, TRIÁSSICO 250)

BACIAS DO RECÔNCAVO E TUCANO SUL
- K1m **Formação Marizal:** conglomerado, arenito, folhelho, siltito, calcário e silexito
- K1ss **Grupo Massacará** **Formação São Sebastião:** arenito com intercalações de siltito, argilito e folhelho
- K1i **Grupo Ilhas:** folhelho e arenito intercalados, marga, arenito calcífero, folhelho carbonoso, siltito e calcilutito
- K1sa **Grupo Santo Amaro:** folhelho e siltito laminados, em parte calcíferos, arenito, subarcóseo e carvão
- J3b **Grupo Brotas:** arenito fino a conglomerático, conglomerado, folhelho e calcilutito
- Psb **Formação Santa Brígida:** arenito com lentes conglomeráticas e arenito com níveis de folhelho, silexito e dolomito silicificado e folhelho betuminoso (PERMIANO, 295)

BACIAS DO ALMADA E DE CAMAMU
- K2eu **Grupo Espírito Santo** **Formação Urucutuca:** folhelho com intercalações de arenito fino, conglomerado, calcário e biomicrito
- Kc **Grupo Camamu** **Formações Taipus-Mirim e Algodões Indiscriminadas:** arenito e folhelho síltico rítmicos, calcário dolomítico e níveis de halita, anidrita, barita e carbonato; calcário, dolomito e folhelho
- K1al **Grupo Almada** **Formações Morro do Barro e Rio de Contas Indiscriminadas:** arenito granuloso a conglomerático, calcilutito, folhelho calcífero carbonoso ou com restos de peixes; arenito, folhelho, marga e calcarenito
- J3b **Grupo Brotas:** arenito fino a conglomerático, conglomerado, folhelho e calcilutito

RELAÇÃO DE MACROFÓSSEIS
NEÓGENO
Plioceno
Anacardites braziliensis
Canella winterianafolia
Cassia marahiana
Hemitelia branneri
Ilex bahiana

BACIA DE CAMAMU
CRETÁCEO
Formação Algodões
Anomia algodoensis
Corbula bahiaensis
Elobiceras bahiaensis
Lima algodoensis
Neithea bahiaensis
Tellina dutrae
Tylostoma materinum

BACIA DO RECÔNCAVO
CRETÁCEO
Grupos Santo Amaro (Formações Itaparica e Candeias), Ilhas (Formações Marfim e Pojuca) e Massacará (Formação São Sebastião) e Formação Marizal
Crocodylus harttii
Lepidotes roxoi
Mawsonia gigas
Neritina prolabiata
Pseudestheria pricei
Thoracosaurus bahiensis

PALEOZÓICO (ORDOVICIANO 435–500, CAMBRIANO 500–543)
- ЄOsa **Formação Salobro:** conglomerados polimítico, em parte diamantífero, e oligomítico e grauvaca arcoseana; arenito e pelito alternados (turbidito) na base.
- Єγ4a **Granito Pós-Colisional** **Fazenda Água Branca:** biotita granito, às vezes porfirítico

Granitos Pós-colisionais, Calcialcalinos de Alto K
- Єaγ4Sab **Água Boa:** biotita-muscovita leucogranito e granodiorito subordinado, com termos aplítico e pegmatóide localizados, peraluminosos, tipo S 520-500 Ma U-Pb
- Єaγ4la **Aliança:** biotita granito, metaluminoso, tipo I
- Єaγ4Sv **Córrego Vinhático:** granada granito porfirítico, peraluminoso, tipo S

Granitóides Tardi a Pós-colisionais, Calcialcalinos de Alto K
- Єaγ3lsm **Medina - Maristela:** granito (dominante), sienito, granodiorito e monzonito, com hornblenda, biotita, titanita, magnetita e allanita, localmente orientados, metaluminosos, tipo I
- Єaγ3lgc **Conceição - Pedra Azul:** biotita granito porfirítico com magnetita, ilmenita, titanita e allanita, localmente orientado, metaluminoso, tipo I

PROTEROZÓICO — NEOPROTEROZÓICO (NEOPROTEROZÓICO III 543–650; CRIOGENIANO 650–850; TONIANO 850–1000)

Granitóides Sin a Tardicolisionais, Calcialcalinos de Alto K
- NP3γ3pp **Piripá:** granito porfirítico com biotita e muscovita, localmente foliado, peraluminoso, tipo S
- NP3aγ2Spj **Pajeú:** muscovita/sericita-biotita granito e granodiorito, com granada e/ou cordierita e/ou sillimanita, foliados, peraluminosos, tipo S
- NP3aγ2lab **Água Branca:** granito com biotita, granada, magnetita, titanita e allanita, foliado, metaluminoso, tipo I
- NP3aγ3laj **Santo Antônio do Jacinto:** sienogranito e monzogranito porfiríticos, com biotita, titanita e magnetita, em parte levemente foliados, peraluminosos, tipo I
- NP3aγ2lcd **Córrego Diamante:** granito com biotita, magnetita e allanita, foliado, metaluminoso, tipo I
- NP3aγ2lag **Araçagi:** granito e granodiorito com pouca biotita, magnetita e titanita e granito pegmatítico, fracamente foliados, metaluminosos, tipo I

- NP23β **Diques das regiões de Itabuna, Floresta Azul, Itarantim e Potiraguá:** ilmenita sienito 675 Ma Pb-Pb, sienito 551 Ma Pb-Pb, traquito, basalto, diabásio e gabro, alcalinos

Suítes Alcalinas Itabuna 676 Ma U-Pb **e Floresta Azul** 706-688 Ma Pb-Pb
- NP2λbd diorito e monzodiorito
- NP2λbs sienito com ou sem nefelina e/ou sodalita e/ou cancrinita, monzonito, monzodiorito, leucogabro, diorito e norito

Suíte Alcalina Itarantim - Potiraguá 739-720 Ma Pb-Pb
- NP2λtf fenito
- NP2λta aegirina sienito
- NP2λts sienito com nefelina e/ou sodalita

Formação Salitre
- NP2sj2 **Unidade Jussara Superior:** calcarenito oncolítico, intraclástico e peloidal, calcissiltito e calcilutito; níveis de silexito, pelito e arcóseo
- NP2sj1 **Unidades Jussara Média e Inferior:** calcarenito intraclástico e pelóidal, calcissiltito e calcilutito, pretos e odorosos e níveis locais de estromatólito colunar e laminito algal; calcarenito quartzoso, ooidal e intraclástico, calcilutito, arcóseo e siltito
- NP2sg **Unidade Gabriel:** calcilutito e calcarenitos plaqueado e maciço; níveis subordinados de calcirrudito intraclástico e silexito
- NP2sa **Unidades Gabriel e Nova América Indiscriminadas (sa):** calcilutito, calcarenito, calcissiltito, laminito algal e calcário dolomítico com níveis de silexito
- NP2sn **Unidade Nova América (sn):** calcilutito, calcarenito, laminito algal e estromatólito colunar >701 Ma Rb-Sr
- NP2snl **Subunidade Lapão (snl):** silexito, dolomito e dolomito silicificado
- NP2be **Formação Bebedouro:** diamictito, pelito e arenito >701 Ma Rb-Sr

- NP2δp **Corpo Gabro-anortosítico Potiraguá:** anortosito e subordinadamente leucogabronorito e troctolito, alcalinos 1300 Ma TDM

Grupo Rio Pardo
- NP12pc **Formação Camacã:** metargilito e metassiltito com intercalações de metadolomito e metarenito
- NP12pa **Formação Água Preta:** filito e metassiltito com níveis de metacalcário
- NP12pe **Formação Santa Maria Eterna:** quartzito e níveis de metaconglomerado e metacalcário dolomítico
- NP12pr **Formação Serra do Paraíso:** metacalcário dolomítico, metadolomito, laminito algal e estromatólito colunar
- NP12pn **Formação Panelinha:** metaconglomerado polimítico e metarcóseo e metagrauvaca subordinados
- NPbt **Xistos Bate-Pé/Tremedal:** xisto com estaurolita e/ou cianita e quartzito micáceo com magnetita e cianita

Grupo Macaúbas
Formação Ribeirão da Folha 816 Ma Sm-Nd
- NP2rb, NP2rn, NP2rc, NP2rq, NP2δ (NP2rf): (cordierita)-(granada)-(sillimanita)-mica xisto, (granada) metagrauvaca/ metarcóseo, (estaurolita)-(granada)-cianita-mica xisto, grafita xisto, rocha calcissilicática, metamafito/metaultramafito, grafita-cianita xisto, metaconglomerado, quartzito, anfibolito e formação ferrífera (rf); biotita paragnaisse rico em quartzo, metarcóseo gnáissico e (sillimanita)-(granada)-mica xisto (rb) grafita-cianita xisto (rn); metaconglomerado (rc); quartzito (rq); anfibolito (δ)

Complexo Jequitinhonha
- NP2jqq, NP2jqg, NP2jqk, NP2δ (NP2jq): biotita paragnaisses kinzigítico, sillimanítico, granadífero e grafitoso, rochas calcissilicática, metamáfica e metaultramáfica (jq); quartzito (jqq); biotita paragnaisse com níveis quartzíticos (jqg); gnaisse kinzigítico (jqk); anfibolito (δ)

- NP12ch **Formação Chapada Acauã:** metarritmito (filito, quartzo-mica xisto e quartzito) e metadiamictito, sucedidos por quartzito e sericita filito e quartzo-mica xisto gradados <950 Ma U-Pb

Formação Nova Aurora
- NP12naq quartzito
- NP12na metadiamictito rico em hematita com níveis de quartzito, filito e formação ferrífera tipo *Rapitan*

Grupo Macaúbas
- NP12md **Unidade Rio Manjerona:** metadiamictito xistificado e níveis de metagrauvaca e metarenito argiloso

Unidade Serra Inhaúma
- NP1ma metarcóseo, localmente conglomerático, às vezes gnaissificado
- NP1mq quartzito, às vezes com granada
- NP1mx granada-mica xisto, às vezes com sillimanita e/ou estaurolita, com níveis de quartzito, metarenito e metarcóseo
- NP1mc metaconglomerado com gradação para quartzito ou metarcóseo

Unidade Campinarana-Inhobim
- NP1ml leucoparagnaisse e localmente mica xisto
- NP1mg muscovita-biotita paragnaisse com níveis de mica xisto, anfibolito, biotitito e quartzito, em geral milonitizados

Granito Pré-orogênico
- NP1γ1ms **Salto da Divisa - Itagimirim:** monzogranito, sienogranito e alcaligranito, foliados, calcialcalinos de alto K a alcalinos, metaluminosos 875 Ma U-Pb

Formação Morro do Chapéu
- M3N1mc3 quartzo-arenito fino a médio bem selecionado
- M3N1mc2 arenito fino a médio, em parte feldspático
- M3N1mc1 conglomerado, arenito conglomerático e quartzo-arenito
- M3N1β **Diques da região litorânea:** basalto tholeiítico 1100-900 Ma Ar-Ar

MESOPROTEROZÓICO (ESTENIANO 1000–1200; ECTASIANO 1200–1400; CALIMIANO 1400–1600)

Grupo Chapada Diamantina
Formação Caboclo
- MPc4 siltito e argilito rítmicos e quartzo-arenito, com lentes de laminito algal, calcarenito, estromatólito colunar, arenito conglomerático e siltito
- **Indivisa (c):** siltito, argilito, arenito, arenito argiloso, calcário, marga, laminito algal e estromatólito colunar
- MPc1 laminito algal, calcarenito silicificado, pelito e arenito laminados e estromatólito colunar

Formação Tombador
- MPt3 arenito, arenito conglomerático e pelito (t3)
- MPt2 quartzo-arenito eólico com intercalações de arenito mal selecionado e arenito conglomerático (t2)
- conglomerado polimítico com lentes de arenito conglomerático e arenito mal selecionado (t1)
- MPt1 **Indivisa (t):** arenito, conglomerado polimítico, arenito conglomerático e pelito

- M2N3δ **Diques e Soleiras Máficos da Chapada Diamantina Oriental:** diabásio e gabro tholeiíticos ou alcalinos 1300-900 Ma Rb-Sr
- MP1δ **Diques e Soleiras Máficos Vale do Paramirim:** gabro, diabásio e diorito

Grupo Paraguaçu
- P4M1pa **Formação Açurúa:** metargilito e metassiltito com lentes de metarenito
- P4M1pl **Formação Lagoa de Dentro:** metarenito eólico com níveis metapelíticos
- P4M1pm **Formação Mangabeira:** metaquartzo-arenito e metarenito eólicos, com intercalações de metaconglomerado >1514 Ma U-Pb

PALEOPROTEROZÓICO (ESTATERIANO 1600–1800; OROSIRIANO 1800–2050; RIACIANO 2050–2300; SIDERIANO 2300–2500)

- PP4po **Formação Ouricuri do Ouro :** metaconglomerado polimítico e metarenito
- PP4αrr **Formação Rio dos Remédios:** metarriolito, metadacito e metarriodacito, em parte porfiríticos, em geral xistificados, calcialcallinos de alto K, peraluminosos, e rochas metavulcanoclásticas 1752-1748 Ma U-Pb 540 Ma U-Pb
- PP4γma **Granitóide Anorogênico** **Abaíra - Jussiape:** granito e granodiorito, em parte porfiríticos e com fácies subvulcânica, localmente foliados/milonitizados, calcialcalinos de alto K, metaluminosos 2954-2246 Ma TDM

Granitóides Pós-tectônicos
- PP3γ4pc pj **Regiões de Iramaia e Contendas - Mirante** 1974-1929 Ma Rb-Sr **(pc) e Macajuba (pj):** leucogranito, biotita-muscovita granito e biotita granito, calcialcalinos de alto K, peraluminosos
- PP3γ4mc **Rio do Paulo:** anfibólio-biotita monzogranito, localmente foliado, calcialcalino de alto K, metaluminoso 1959 Ma Rb-Sr
- PP3γ4pf **Serra da Franga:** monzogranito calcialcalino de alto K, peraluminoso 2039 Ma Pb-Pb
- PP3γ4pu **Umburanas** 2049 Ma Pb-Pb **, Iguatemi** 2030 Ma Rb-Sr **e Espírito Santo** 2012 Ma Pb-Pb **:** monzogranito e granodiorito, porfiríticos ou equigranulares, levemente foliados, calcialcalinos de alto K, peraluminosos

Grupo Contendas - Mirante
- PP3ca **Formação Areião:** metarcóseo e metassubarcóseo com níveis locais de metaconglomerado <2150 Ma U-Pb >1947 Ma Rb-Sr
- PP23δp **Corpo Gabro-Anortosítico Rio Piau:** anortosito, gabronorito e leucogabronorito, tholeiíticos
- PP23μm **Corpos Máfico-Ultramáficos Mirabela** <2200 Ma Sm-Nd >2075 Ma Pb-Pb **e Palestina:** dunito, peridotito, piroxenito e gabronorito, tholeiíticos
- PP2βf **Diques Feira de Santana:** metabasalto tholeiítico
- PP2βs **Diques Salvador:** metabasito e anfibolito calcialcalinos

Granitóides Pós-tectônicos
- PP2γ4mp mm **Pé-de-Serra de Ipirá** 2078 Ma Pb-Pb **e Castro Alves (mp) e Milagres (mm):** granito, granodiorito, monzonito e sienito, calcialcalinos de alto K, metaluminosos

Sienitóides Sin a Tarditectônicos
- PP2λs, a **Santanápolis e São Félix (s) e Anuri (a):** sienito, alcalifeldspato sienito e quartzo-sienito, alcalino-potássicos/ultrapotássicos 2100 Ma Pb-Pb/U-Pb

Granitóides Sin a Tarditectônicos
- PP2γ2ml **Lagoa d'Anta - Lajedinho:** monzogranito, granodiorito e sienogranito, porfiríticos, foliados, às vezes gnáissicos, calcialcalinos de alto K, metaluminosos/peraluminosos
- PP2γ2mg **Baixa Grande:** monzogranito, sienogranito e raro sienito, foliados, calcialcalinos de alto K, metaluminosos
- PP2γ2pb **Areia Branca:** monzogranito e sienogranito, gnáissicos, porfiroclásticos, calcialcalinos de alto K a alcalinos, peraluminosos 2420 Ma TDM
- PP2γ2mp **Pau-Brasil:** tonalito e mesopertita granito foliados 2089-2079 Ma Pb-Pb
- PP2γ2pd **Domos de Brejões:** charnockito foliado, calcialcalino de alto K, levemente peraluminoso 2100 Ma Pb-Pb
- PP2γ2mit **Itajibá-Teolândia:** ortognaisse granítico, calcialcalino de alto K, metaluminoso
- PP2γ2mr **Riacho da Onça:** ortognaisse quartzo-monzonítico a granítico, porfiroclástico, granulítico, calcialcalino de alto K, metaluminoso 2126 Ma U-Pb 2082 Ma U-Pb
- PP2γ2pp **Itaberaba** 2158 Ma Rb-Sr **e Pedra d'Água** 2154 Ma Rb-Sr **:** leucogranito, granodiorito e charnockito, foliados, calcialcalinos de alto K, peraluminosos

Complexo Buerarema
- PP2bo ortognaisse tonalítico, diorítico, granítico e granodiorítico, com biotita e/ou hornblenda
- PP2bg ortognaisse enderbítico-trondhjemítico e corpos de metagabronorito 2092 Ma U-Pb
- PP2sj **Complexo São José:** enderbito calcialcalino de baixo e médio K e corpos intercalados de metagabro, metanorito, metadiorito e metabasalto tholeiíticos, granulíticos 2151-2131 Ma U-Pb 2069 Ma U-Pb
- PP2rr **Complexo Rio Real:** hornblenda-biotita ortognaisse granítico 2169 Ma U-Pb e ortognaisse bimodal, félsico-máfico, migmatítico
- PP1s2 **Complexo Saúde:** paragnaisse e xisto aluminosos, em parte migmatíticos, quartzito, formação ferrífera e rochas metamáfica e metaultramáfica 2608 Ma TDM

Plutonismo Anorogênico
- PP1μj **Soleira Rio Jacaré:** metagabro, metanortosito, metadiorito e metapiroxenito, tholeiíticos, e magnetitito estratificados 2470 Ma Pb-Pb
- PP1γp **Granitóide Pé-de-Serra de Contendas:** (biotita) granito com hornblenda hastingsítica e titanita, calcialcalino de alto K, em geral milonítico 2500 Ma Pb-Pb e aegerina granito/sienito alcalino, foliado, subordinado 2300 Ma Pb-Pb
- PP1γ1i **Granitóide Ibirapitanga - Ubaitaba:** monzonito, quartzo-monzonito, sienito, monzodiorito e gabronorito granulíticos, foliados, calcialcalinos de alto K a shoshoníticos, metaluminosos 2450 Ma Pb-Pb 2075 Ma Pb-Pb

- A4PP2rb **Domo Rui Barbosa:** ortognaisse granítico a tonalítico, em geral migmatítico e com granada no neossoma, e localmente ortognaisse charnockítico a enderbítico.
- A4PP1cm **Grupo Contendas - Mirante** **Formações Rio Gavião e Mirante:** filito e metagrauvaca; xisto por vezes noduloso e localmente migmatizado 2012 Ma Rb-Sr , com intercalações de metabasalto e metandesito calcialcalinos 2509-2490 Ma Pb-Pb e metarcóseo/metagrauvaca
- A4PP2t **Complexo Itapetinga:** (hornblenda)-biotita ortognaisse e níveis de anfibolito e biotitito, em geral miloníticos 2674 Ma Rb-Sr , e hornblenda-biotita ortognaisse migmatítico 2124 Ma U-Pb
- A4PP2gl **Complexo Salvador - Esplanada:** ortognaisses charnoenderbítico e charnockítico, gnaisse kinzigítico migmatizado e níveis de gabronorito, rocha calcissilicática e quartzito 2561-2230 Ma U-Pb 2089 Ma U-Pb

ARQUEANO — NEO-ARQUEANO (2500–2800)

- APμ **Corpos Máficos e Ultramáficos Indiferenciados**

Complexo Caraíba
- A4cr ortognaisse granulítico retrometamorfizado à hornblenda-biotita gnaisse
- A4cm ortognaisses mangerítico e charnockítico, calcialcalinos de alto K 2634 Ma U-Pb 2072 Ma U-Pb
- A4co ortognaisse enderbítico a charnockítico, em parte migmatítico, calcialcalino de baixo e médio K, com enclaves máfico e ultramáfico 2695-2632 Ma U-Pb 2072 Ma U-Pb

Complexo Tanque Novo - Ipirá
- A4ti **Gnaisse Ipirá:** gnaisse kinzigítico, rocha calcissilicática, quartzito, formação ferrífera, grafita gnaisse e anfibolito/metamafito >2634 Ma U-Pb
- A4sj **Suíte São José do Jacuípe:** metanorito, metagabronorito, metapiroxenito e metaferrogabro, tholeiíticos >2634 Ma U-Pb 3669-3437 Ma TDM

Complexo Ibicuí - Ipiaú
- A4iim ortognaisses granodiorítico, monzogranítico, tonalítico e monzonítico, calcialcalinos normais, miloníticos
- A4ii ortognaisses granodiorítico, monzogranítico, tonalítico e monzonítico, calcialcalinos normais, com níveis de metagabronorito e restos de rochas supracrustais

Complexo Jequié
- A4jc3 olivina charnockito alcalino, metamorfizado à fácies anfibolito 2660 Ma Pb-Pb (jc3)
- A4jo biotita-hornblenda ortognaisse, calcialcalino de baixo K, às vezes migmatizado (jo)
- A34jc2 enderbito e charnockito (baixo Ti) 2810 Ma U-Pb e hornblenda enderbito e charnockito (alto Ti) 2683 Ma U-Pb , calcialcalinos normais 2047 Ma U-Pb (jc2)
- A34jg ortognaisse charnockítico a enderbítico, calcialcalino normal, com enclaves de rocha metamáfica granulítica; gnaisse quartzo-feldspático e restos de rochas supracrustais 2900 Ma Pb-Pb 2080 Ma U-Pb (jg)
- A34jc1 ortognaisse charnockítico porfiroclástico, calcialcalino normal, com restos de rochas supracrustais (jc1)
- A34jq quartzito e rochas supracrustais indiferenciadas granulitizadas (jq)

Complexo Ibicaraí
- A4ia granulito bandado (dacítico a quartzo-andesítico e basáltico a andesítico), calcialcalino de médio a alto K, e ortognaisse enderbítico subordinado 2719 Ma U-Pb 2020 Ma U-Pb (ia)
- A34ie3 enderbito e metatrondhjemito granulítico com biotita e hornblenda, calcialcalinos de baixo K (ie)
- A34ie2 enderbito e metatrondhjemito granulítico, calcialcalinos de baixo K, com relação La/Yb =45 e anomalia positiva de Eu 2086 Ma Pb-Pb (ie3); enderbito e metatrondhjemito granulítico com biotita e hornblenda, calcialcalinos de baixo K, com relação La/Yb=39 e sem anomalia de Eu (ie2)
- A3ie1 enderbito e metatrondhjemito granulítico com hornblenda e biotita, calcialcalinos de baixo K, com relação La/Yb=9 e anomalia negativa de Eu 2847-2799 Ma U-Pb 2080-2052 Ma U-Pb (ie1)

MESOARQUEANO (2800–3200)

- A34γpe **Granitóide Serra do Eixo:** ortognaisse monzogranítico, porfiroclástico, calcialcalino de alto K, peraluminoso 3158 Ma Pb-Pb e alcalino 2695 Ma U-Pb
- A34iu **Greenstone Belt Ibitira - Ubiraçaba:** gnaisse bandado, quartzito, rocha calcissilicática, anfibolito, formação ferrífera, mármore, *metachert* e xisto ultramáfico
- A34bu **Greenstone Belt Brumado:** metakomatiito, metabasalto tholeiítico, metavulcanito félsico calcialcalino, formações ferrífera e manganesífera, *metachert*, quartzito e mármore
- A34am **Complexo Almadina:** gnaisse kinzigítico, rocha calcissilicática, quartzito, formações ferrífera e manganesífera e níveis grafitosos, granulíticos
- A34gu **Greenstone Belt Guajeru:** metakomatiito, metabasalto tholeiítico, formação ferrífera bandada, quartzito <2666 Ma Pb-Pb e mármore
- A34um **Greenstone Belt Umburanas:** metakomatiito, metabasalto tholeiítico, quartzito, metaconglomerado < 3150 Ma U-Pb , *metachert* , rochas calcissilicática e metavulcânica félsica 2744 Ma Pb-Pb e mármore
- A3γpp **Granitóides Serra dos Pombos** 2845 Ma U-Pb 2025 Ma U-Pb **e Malhada das Pedras:** ortognaisses monzogranítico e granodiorítico, porfiríticos, calcialcalinos de médio a alto K, peraluminosos
- A3γpj **Granitóides Lagoa do Morro** 3184 Ma U-Pb **e Anajé:** ortognaisses monzogranítico e granodiorítico, porfiríticos, calcialcalinos de alto K, metaluminosos a peraluminosos

Complexo Santa Luz 3152-2954 Ma U-Pb 2076 Ma U-Pb
- A3lb gnaisse bandado milonítico, paragnaisse aluminoso, quartzito, mármore, rochas calcissilicática, metamáfica e metaultramáfica e restos de ortognaisse migmatítico
- A3lm ortognaisse migmatítico, tonalítico-granodiorítico, com enclaves máfico e ultramáfico

- A23cb **Grupo Contendas - Mirante** **Formações Barreiro d'Anta e Jurema - Travessão:** rocha metapiroclástica félsica, metagrauvaca, metapelito, *metachert* , formação ferrífera e metarriolito subvulcânico 3304 Ma U-Pb metavulcanitos máfico (tholeiítico) e félsico (tholeiítico e subordinadamente calcialcalino) 3010 Ma Pb-Pb , com intercalações de rochas metassedimentares químico-exalativa e detrítica

PALEOARQUEANO (3200–3600)

- A2γpm **Granitóide Mariana:** ortognaisses monzogranítico e granodiorítico, calcialcalinos de alto K, peraluminosos 3259 Ma Pb-Pb , cortado por monzogranito, calcialcalino de alto K 2061 Ma U-Pb

Complexo Gavião
- A23go ortognaisse migmatítico, tonalítico-trondhjemítico-granodiorítico, com restos de rochas supracrustais 3200 Ma U-Pb 2008 Ma U-Pb
- A2gm ortognaisse migmatítico, tonalítico-trondhjemítico-granodiorítico, com enclaves máfico e ultramáfico 3300 Ma Pb-Pb 2912 Ma Pb-Pb

Complexo Mairi
- A23mg ortognaisses granodiorítico e monzogranítico e magnetita granito foliado subordinado
- A2mo ortognaisse migmatítico, tonalítico-trondhjemítico-granodiorítico, com enclaves máfico e ultramáfico 3442-3200 Ma U-Pb

- A2ttg **Domos Sete Voltas, Boa Vista - Mata Verde e corpos Bernarda e Aracatu:** ortognaisse tonalítico-trondhjemítico-granodiorítico 3404 Ma U-Pb - 3243 Ma Pb-Pb 2507 Ma U-Pb, 2061 Ma U-Pb

NOTAS: Idades em Ma (Milhões de anos); U-Pb = Urânio-Chumbo; Pb-Pb = Chumbo-Chumbo; Ar-Ar = Argônio-Argônio; Rb-Sr = Rubídio-Estrôncio; Sm-Nd = Samário-Neodímio; TDM = Idade modelo Sm-Nd
Valores de datações radiométricas em cor vermelha indicam idades de cristalização, em cor azul claro idades de migmatização, em cor verde idades de metamorfismo e em cor azul escuro idades modelo TDM. Ex: 3300 Ma U-Pb 2912 Ma Pb-Pb 2061 Ma U-Pb 2420 Ma TDM

- Setas indicam possibilidade de variação na idade/posição estratigráfica.
- Limite horizontal entre caixa identifica empilhamento litoestratigráfico
- Limite diagonal entre caixa não identifica empilhamento litoestratigráfico